

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. April 2004 (15.04.2004)

PCT

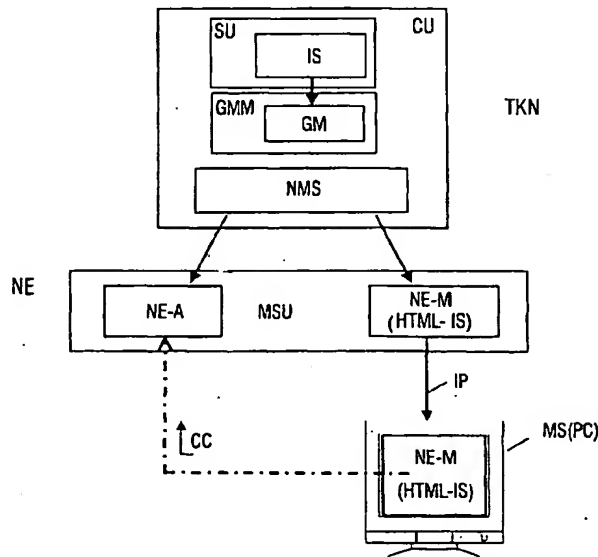
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/032447 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04L 29/02 (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): POHLE, Claudia  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003140 [DE/DE]; Strassl Ins Holz 29, 81829 München (DE).  
GLUFKE, Jens [DE/DE]; Sintpertstrasse 9, 81539  
(22) Internationales Anmeldedatum: München (DE). RAVE, Thomas [DE/DE]; Harden-  
22. September 2003 (22.09.2003) bergstrasse 29, 80992 München (DE). HERRMANN,  
Günther [DE/DE]; Rotkäppchenweg 46, 82110 Germer-  
(25) Einreichungssprache: Deutsch ing (DE).  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(30) Angaben zur Priorität: (DE).  
102 45 641.0 30. September 2002 (30.09.2002) DE (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, US.  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR UPDATING THE LOCAL MANAGEMENT SYSTEM IN AT LEAST ONE NETWORK ELEMENT  
OF A TELECOMMUNICATION NETWORK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DES LOKALEN MANagementsYSTEMS IN MINDESTENS  
EINEM NETZELEMENT EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES



(57) Abstract: The aim of the invention is to update a local management system (MS) in at least one network element (NE) of a telecommunication network (TKN), said local management system (MS) consisting of at least one network element agent (NE-A) stored in a management unit (MSU) of the network element (NE), and a network element manager (NE-M). To this end, an updated network element agent (NE-A) and an updated network element manager (NE-M) are directly produced by a common generation mechanism (GM) from a pre-determined management interface specification (IS). At least the updated network element agent (NE-A) is then loaded into the management unit (MSU) of the network element (NE) to be updated.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/032447 A2

Best Available Copy